1. **Presentación**

Es una solución completa que se presenta como una aplicación móvil, y un potente back-end que permite actualizaciones de datos/contenido.

La aplicación se adapta a las necesidades de cualquier restaurante que quiera presenta su carta a sus clientes, proporcionando una interfaz de usuario sencilla, que permite a navegar a través de todas las categorías del menú, visualizar platos de la carta…La aplicación a desarrollar presentará un paquete de características de gran utilidad adaptadas a las necesidades y tecnologías de hoy en día, tales como compartir información a través de las redes sociales, informar sobre ofertas especiales y videos de Youtube.

1. **Principales características:**

* No requiere conocimientos técnicos de programación, código o tecnología para su desarrollo.
* Interfaz de usuario sencilla, limpia e intuitiva.
* Arquitectura modular que permite adaptación a las necesidades de cada cliente.
* Dispone de una amplia gama de colores depurada Instalación guiada paso a paso, rápida e intuitiva.
* Mantenimiento y actualización de contenidos sencillo
* Actualizaciones gratuitas: aplicación en constante evolución, surgen constantemente nuevas versiones depuradas y que aplican sus capacidades.
* Una base de código multiplataforma, compatible con Android y iOS.
* Soporte técnico rápido y eficiente.

1. **Requisitos**
   1. **Requisitos funcionales:**
2. Aplicación multiplataforma.
3. Desarrollo sobre JavaScript, CSS, HTML.
4. Plantillas que contengan información sobre los productos ofertados.
5. Plantilla con información sobre las ofertas especiales.
6. La aplicación debe permitir hacer uso de la cámara del Smartphone.
7. Aplicación sencilla, fácil de usar.
8. Interfaces intuitiva.
9. La aplicación debe proporcionar tiempos de respuesta rápidos.
   1. **Requisitos de Sw**
10. La aplicación estará desarrollada a través de los siguientes frameworks
    * Node.js
    * Apache Cordiova
    * Ionic
11. La aplicación será capaz de funcionar sobre los siguientes sistemas operativo:
    * Windows 8
    * MAS
    * Android
    * iOS
    1. **Requisitos de Hw**
12. 256MB RAM mínima requerida para el dispositivo sobre el que se instala la app
13. 10 GB disco duro mínimo requerid para el dispositivo sobre el que se instala la app
14. Espacio de disco: 160 MB Libres
15. Mínimo un Pentium 4, a 1 GHz
16. Doble núcleo 2GHz

**Criterios de Comparación para ambas tecnologías**

* Horas empleadas en el desarrollo del sistema
* Curva de aprendizaje
* Herramientas externas
* Estructura del código
* Implementación
* Rendimiento
* Recursos existentes en la red